取扱説明書

株式会社島津理化　　100-859

PASPort™

光 セ ン サ （広 波 長）

Broad Spectrum Light Sensor

PS-2150

ご使用に際しての安全上の注意事項

●この取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。
●いつでも取扱説明書が使用できるように大切に保管してください。
●当社では誤った使い方をしたときに生じる危険や損害の程度を，次のように規定しています。

⚠ 注 意	誤った取り扱いをすると，人が傷害を負ったり，物的損害の発生が想定される内容を示します。
注　記	装置を正しく使用していただくための情報を示しています。

絵表示の意味

	この絵表示は，禁止事項を示しています。 この絵表示の近くに，具体的な禁止内容を表記しています。

安全上の注意

⚠ 注 意

	センサは精密な電子機器です。取扱いには十分に注意し，衝撃を加えないようにしてください。

１．はじめに

この度は,『光センサ（広波長） PS-2150』をお買い上げいただきまことにありがとうございます。

本製品は近紫外から中赤外域までの広波長に対応する光センサです。光に関する各種実験に幅広くご使用いただけます。

センサは Pasport インターフェイスを介してコンピュータに接続して使用し，実験データを保存，解析することができます。

２．製品構成

① 光センサ（広波長）.....1 台
② センサ固定ハンドル.....1 本
③ PASPORT センサ用延長ケーブル（図 1 には含まれません）.....1 本

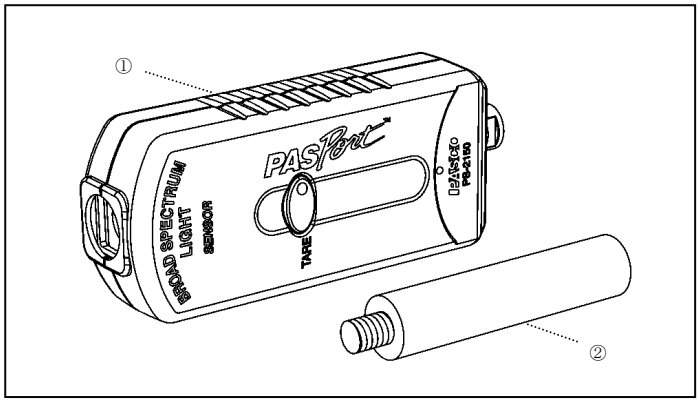

図 1　製品構成

関連製品

・　PASPORT インターフェイス　各種

３．製品仕様

- 本体寸法：W38×Ｌ88×H21mm
- 重さ：約 51g
- 検出面：BaF2（フッ化バリウム），キセノンガス充填サーモパイル
- 測定範囲：300nm ～ 10,000nm
- 最大サンプリング速度：100Hz (サンプル／秒)

４．使用方法

4.1 センサのインターフェイスへの接続

1）センサを PASPORT インターフェイスに接続します。

2）インターフェイスをさらにコンピュータに接続します。

注　記	GLX および Xplorer はコンピュータに接続せずデータロガーとして単独で利用することができます。

4.2 センサ固定ハンドルの取り付け

付属の固定ハンドルを利用することで，センサを鉄製スタンドのクランプ等に固定することができます。

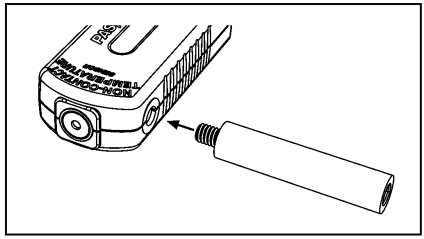

図３　ハンドルの取り付け

4.3 センサのゼロ点設定

センサ上の TARE ボタンを押すと，その時のセンサからの出力値をゼロとして補正することができます。

注　記	この操作を行うときには，センサを電源の入ったインターフェイスに接続してください。

５．保証・アフターサービス

5.1 保証書（別添）

●保証書は，お買上げの販売店または弊社支店・営業所からお渡しします。「製品名，形式，機体 No.（記載のあるもののみ），お買上げ日」の記載をお確かめのうえ，大切に保管してください。製品名，形式，お買上げ日が記載されていない場合は保証の対象外となりますのであらかじめご了承ください。

●保証期間は，お買上げ日より 1 ヵ年間です。保証書の記載内容により，無償で修理いたします。

●保証期間経過後の修理については，お買上げの販売店または弊社支店・営業所にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は，お客様のご要望により有償で修理いたします。

5.2 修理を依頼されるとき

●ご連絡いただきたい内容

○製品名
○製品の形式
○機体 No.（記載のあるもののみ）
○お買上げ日
○故障の内容（できるだけ詳細に）

} 保証書または本器に貼付されている銘板などをご参照ください。

●保証書は必ずご提示ください。

株式会社島津理化

〒136-0071　東京都江東区亀戸６丁目１番８号
TEL.（03）5626-6600　　URL：http://www.shimadzu-rika.co.jp

本製品の技術的お問合せは，コールセンターまで
フリーダイヤル　0120-376-673（携帯電話，PHS ではご利用になれません。）
受付時間　平日 9：00～12：00，13：00～17：00
e-mail：soudan@shimadzu-rika.co.jp　　FAX：（075）823-2804

M100859D1201TY001

PASCO scientific